FRAGUACRET

Aditivo para acelerar el fraguado.

TECNOCONCRET
IDEAS Y SOLUCIONES EN CONCRETO
RIF: J-00036067-7

DESCRIPCIÓN:

FRAGUACRET es un aditivo acelerador del fraguado del concreto, ya que desencadena la acción de hidratación del cemento en muy corto tiempo incrementando la resistencia del concreto a temprana edad.

RECOMENDADO PARA:

- Permite al constructor remover con mayor anterioridad los encofrados, en lo que se traduce en un programa de producción más rápido. Un acelerado programa de construcción significa mayores beneficios al contratista.
- Puede ser usado en cualquier tipo de concreto reforzado, excepto en los casos explicados en precauciones y limitaciones.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Mayores resistencias iniciales.
- Rápido desencofrado.
- La resistencia de un concreto standard que contenga **FRAGUACRET** podrá exceder la de 28 días en tan solo 7 días.
- La resistencia a los 28 días del concreto con **FRAGUACRET** será 1 ½ veces mayor a la de un concreto sin **FRAGUACRET**.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Color	Blanquecino-transparente
Estado Físico	Líquido
Densidad	1,250 Kg/L ± 0,005
pH	7-9

ASTM C-494 - TIPO C
CRD C-87 -TIPO C
AASHTO M-194 - TIPO C
COVENIN 356

DOSIFICACIÓN:

El fraguado del cemento podrá reducirse en más de una hora con respecto a una mezcla patrón sin aditivo, añadiendo 1,4% en peso de cemento. Para aceleraciones de fraguados mayores, es necesario añadir hasta 5,6% en peso de cemento.

MODO DE EMPLEO:

Se agrega al agua de la mezcla del concreto en la cantidad recomendada, preferiblemente por medio de dispositivos dosificadores.

PRESENTACIÓN:

Envases de 55 galones (208 Litros).
Envases de 5 galones (19 Litros).

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:

- **FRAGUACRET** no se recomienda para concreto pretensado, postensados o concretos que contengan elementos de aluminio, ni en combinación con cemento tipo V.
- La dosis optima del producto debe determinarse haciendo ensayos con los materiales y condiciones de la obra.
- Si se requiere hacer combinaciones con otros aditivos, se recomienda dosificarlos por separado en la mezcla. Consulte a nuestro Departamento Técnico.
- Todo concreto después de fraguado debe ser curado adecuadamente de acuerdo a las normas. Consultar a nuestro Departamento Técnico.

TECNOCONCRET
IDEAS Y SOLUCIONES EN CONCRETO
RIF: J-00036067-7

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

Mayor a un año, siempre que se mantenga en un sitio fresco y seco, en su envase original perfectamente cerrado.

HIGIENE Y SEGURIDAD:

El **FRAGUACRET** es un material que debe ser manipulado adecuadamente. El personal que maneja estos productos deberá utilizar lentes, guantes y mascarillas. Si el producto hace contacto con la piel o con los ojos, estos deberán lavarse abundantemente con agua. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No inducir el vómito.
Para más información consultar la Hoja de Seguridad de este producto.

"La Información aquí suministrada está basada en ensayos tomados de fuentes confiables, sin embargo, estos datos pudiesen variar, dependiendo de las condiciones bajo las cuales se realiza cada prueba y la correspondiente aplicación de cada producto. Tecnoconcret,C.A., no se hace responsable si el material es utilizado de una manera distinta a la recomendada en este manual y a la sugerida por nuestro Departamento Técnico. Recomendamos a nuestros clientes, realizar pruebas y ensayos en la obra para determinar la conveniencia de su uso."